材料（製品）安全データシート

製品の名称	：ユーキット接着剤	ページ	：	1/6
データ更新日	：2006年6月1日	発行日	：	2006年6月1日
製品名称番号	：M1201035	SDS-ID	：	US/6.0

1． 物質/製品と製造/販売会社

製品の名称 ：ユーキット接着剤
適用 ：接着剤
容器のサイズ ：250 ミリリットル
データ製造者 ：ストルアス社
製造･販売会社 ：ストルアス社(StruersA/S)
Pederstrupvej 84, 2750 Ballerup, DENMARK (TEL：＋45-44600-800)
丸本ストルアス株式会社
〒110-0015 東京都台東区東上野1-18-6(TEL：03-5688-2930)
緊急時の連絡先 ：丸本ストルアス株式会社 応用開発部
〒110-0015 東京都台東区東上野1-18-6(TEL：03-5688-2917)

2. 成分の構成/情報

本製品は、有機溶剤及び樹脂を含有している。

薬品名	ECNo.	CAS No.	含有比 （%）	危険性の分類
キシレン	215-535-7	1330-20-7	60～100	引火性:R10 有害性:R20/21 刺激性:R38
アクリル樹脂		-	30～60	

注記：なし。

3． 危険性の特定

本製品は、危険性の区分、引火性:R10、有害性:R20/21 、刺激性:R38 に分類される。

物理的及び化学的危険性 ：本製品は、引火性である。
人体 ：吸入したり皮膚に付着すると有害であり、皮膚に付着すると炎症を引き起こす。
環境 ：本製品は、光化学オゾンを発生させる物質を含有する。

4. 応急手当

火傷の場合は、ただちに清浄水で洗浄する。洗浄中に、火傷部分に付着していない衣服を切除する。救急車を呼び、洗浄を継続しながら病院へ搬送する。

吸入	：新鮮な空気がある場所に退避して、安静にして容態を観察する。悪心がある場合は、この指示書を持参して、医師の診察を受ける。
皮膚に付着	：ただちに汚染された衣服を脱衣して、水と石鹸で皮膚を十分に洗浄する。
眼球に飛散	：ただちに大量の清浄水で15分間洗眼する。コンタクト・レンズは取り外して、まぶたを大きく開ける。炎症が治まらない場合は、この指示書と共に病院へ搬送する。
経口摂取	：ただちに口内を洗浄して、大量の水又は牛乳を飲む。容態を観察する。無理に吐かせようとしてはならない。嘔吐した場合は、頭を下げてただちにこの指示書を持参して、医師の診察を受ける。

5. 消火方法

消火剤	：泡沫消火剤、二酸化炭素消化剤、粉末消火剤、水煙で消火する。熱源に露出した容器を散水して冷却し、危険がないことを確認した後に、容器を安全な場所に移動する。
特定危険性	：加熱や火災で、有毒な気・煙混合体を生成することがある。
消防士の防護用具	：消防用呼吸器保護：職場内掲示防火規定に従う。(*)

6. 偶発的漏洩時の対応

人身保護対策	：煙霧を吸引したり、皮膚に付着したり、眼球に飛散しないように注意する。喫煙を含めて、火気を厳禁する。人身保護用具は第8項を参照する。
環境保護対策	：下水道、河川、土壌などに排出してはならない。
清掃方法	：漏洩物を不燃性の吸収材で回収する。おが屑などの可燃物を吸収材に使用してはならない。第13項にしたがって、廃棄物処理をする。

7. 取扱方法と保管方法

安全な取扱方法	：煙霧を吸入したり、皮膚に付着したり、眼球に飛散しないように注意する。使用中は喫煙を厳禁する。労働衛生管理を遵守して励行する。
技術的対策	：可能な限り接触しない作業方法を採用する。
技術的注意	：局所排気を推奨する。
安全保管の技術的対策	：引火性液体の取扱い規則に従う。
保管条件	：風通しが良い涼しい場所に保管する。酸化剤から遠ざける。

8. 被曝防止と人身保護

技術的対策 ：十分な換気を計る。業務上の被曝限界値を遵守して、煙霧吸入の危険性を抑制する。給水源又は緊急用シャワーを近くに設置する。

化学物質の名称	被曝限界値	種別	注記	参考文献
キシレン（o, m, p異性体）	100 ppm	TWA	A4	ACGIH
	150 ppm	STEL	15 分	
キシレン（o, m, p異性体）	100 ppm 435 mg/m^3	TWA	－	OSHA

人身保護 ：人身保護の機器は、CEN規格に従って、機器提供会社と共同で選定する。

呼吸装置 ：換気が不充分の場合は、有機煙霧吸収缶付ガスマスクを装備した適当な呼吸装置を着用する。(*)

手指保護 ：保護手袋を着用する。ラミネート(PE/EVOH)製の手袋を推奨する。手袋の提供会社と共同で材料の浸透時間を確認し、最適な手袋を選定する。(*)

眼球保護 ：保護眼鏡又は顔面保護のフェイス・マスクを着用する。

皮膚保護 ：飛散の恐れがある場合は、エプロン又は防護服を着用する。

環境被曝制御 ：空気汚染の抑制が必要である。

9. 物理化学的特性

外観 ：無色の液体。

臭気 ：溶剤特有の臭気。

水素イオン指数（pH） ：該当しない。

沸点 ：137℃

引火点 ：23℃

爆燃性 ：分からない。

相対密度 ：0.95

溶解性 ：水に溶解しない。

10. 安定性と反応性

安定性 ：常温で安定している。

禁止条件/材料 ：酸化剤から遠ざける。

危険な分解性物質 ：特にない。

１１．毒物学的情報

吸入　：煙霧は麻酔性があり、頭痛、疲労感、めまい、吐き気を引き起こす恐れがある。

皮膚に付着　：炎症や脱脂状態を引き起こす。本製品は、皮膚に浸透するキシレンを含有する。

眼球に飛散　：飛散すると炎症を引き起こす恐れがある。

経口摂取　：飲み込むと、炎症や倦怠感を引き起こす恐れがある。

特定の影響　：低濃度でも頻繁に吸入すると、興奮状態、虚脱感、記憶障害などを引き起こし、脳神経を含む神経系や、肝臓、腎臓にも回復不能な障害を与える場合がある。

発癌性　：全国毒物研究計画（NTP）　：なし。
国際癌研究所（IARC）研究　：なし。
職業安全保健局（OSHA）　：なし。

１２．生態学的情報

移動性　：本製品は有機溶剤を含み、表面のどこからでも蒸発する。

分解性　：本製品の、生物学的分解性についての提示はない。

生態系有毒性　：本製品は、光化学オゾンを発生する性質がある。

体間蓄積の可能性　：体間蓄積に関するデータはない。

その他の有害事項　：事例なし。

１３．廃棄方法

廃棄物や残留物を処分する場合は、地元監督機関の要請事項に従う。廃棄物は有害な廃棄物と見なす。(*)

残留廃棄物　：EWC コード：16 05 08 (*)

１４．搬送方法

国際連合（UN）指定番号　：1866

適正な出荷名称　：樹脂溶液

海上（MDG）　：種別　：3　PG　：III　MP　：No
EmS　：F-E、S-E　MFAG：1

内陸水路　：現地で取り扱うこと。

航空（ICAO）　：種別　：3　PG　：III

陸上（RID/ADR）　：種別　：3　PG　：III
一次危険標識：3　補助危険標識：-

１５．法的規制

ラベル表示　：有害物質

含有物：キシレン

R10　：引火性がある。
R20/21　：吸入したとき及び皮膚に付着したとき有害である。
R38　：皮膚を刺激する。
S24　：皮膚に触れないようにする。
S36/37　：適当な保護衣及び手袋を着用する。
S51　：換気の良い場所でのみ取り扱う。
S60　：この物質や容器は有害廃棄物として処理する。
医師にその容器又はラベルを見せる。

全国防火協会（NFPA） 評価　：人体影響度:2、引火性:3、反応性:0、その他:-

特記事項　：毒性物質規制法（TSCA）に記載。
(*)

法令法規　：ヨーロッパ/アメリカ合衆国:
本材料(製品)安全データシートは、欧州共同体規則にしたがって作成した。

1）許容限界値(2006年)は、アメリカ政府産業衛生管理者会議(ACGIH)による。(*)
2）アメリカ合衆国連邦規則集第29巻1910部:職業安全保健基準「大気汚染物質」。

１６．その他

ユーザは適正な作業手順に習熟し、本書の内容に精通していなければならない。

今回修正及び追加のあった項目 ：第8、第13及び第15項
(*) 印 ：今回変更した箇所

デンマーク毒物調査センター(DTC) 担当者承認 (署名):

危険用語解説:

R10	：引火性がある。
R20/21	：吸入したとき及び皮膚に付着したとき有害である。
R38	：皮膚を刺激する。

本データシートの内容は現時点で有効な情報であり、通常の使用条件で、同梱資料又は取扱説明書に記載する使用方法で適正に取り扱う限り、弊社が知り得る最も正確な情報である。本製品を定められていない目的に使用したり、他の製品又は他の使用方法と併用する場合は、ユーザが危険性に責任を負う。

デンマーク毒物調査センター (DTC)
Kogle Alle 2, DK-2970 Horsholm, Denmark (TEL:+45-4576-2055, FAX: +45-4576-2455)